سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف العشرون
{محلول}



سؤال 1 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : $\sqrt[3]{س}$

-القيمة الثانية : $س^{\frac{1}{3}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

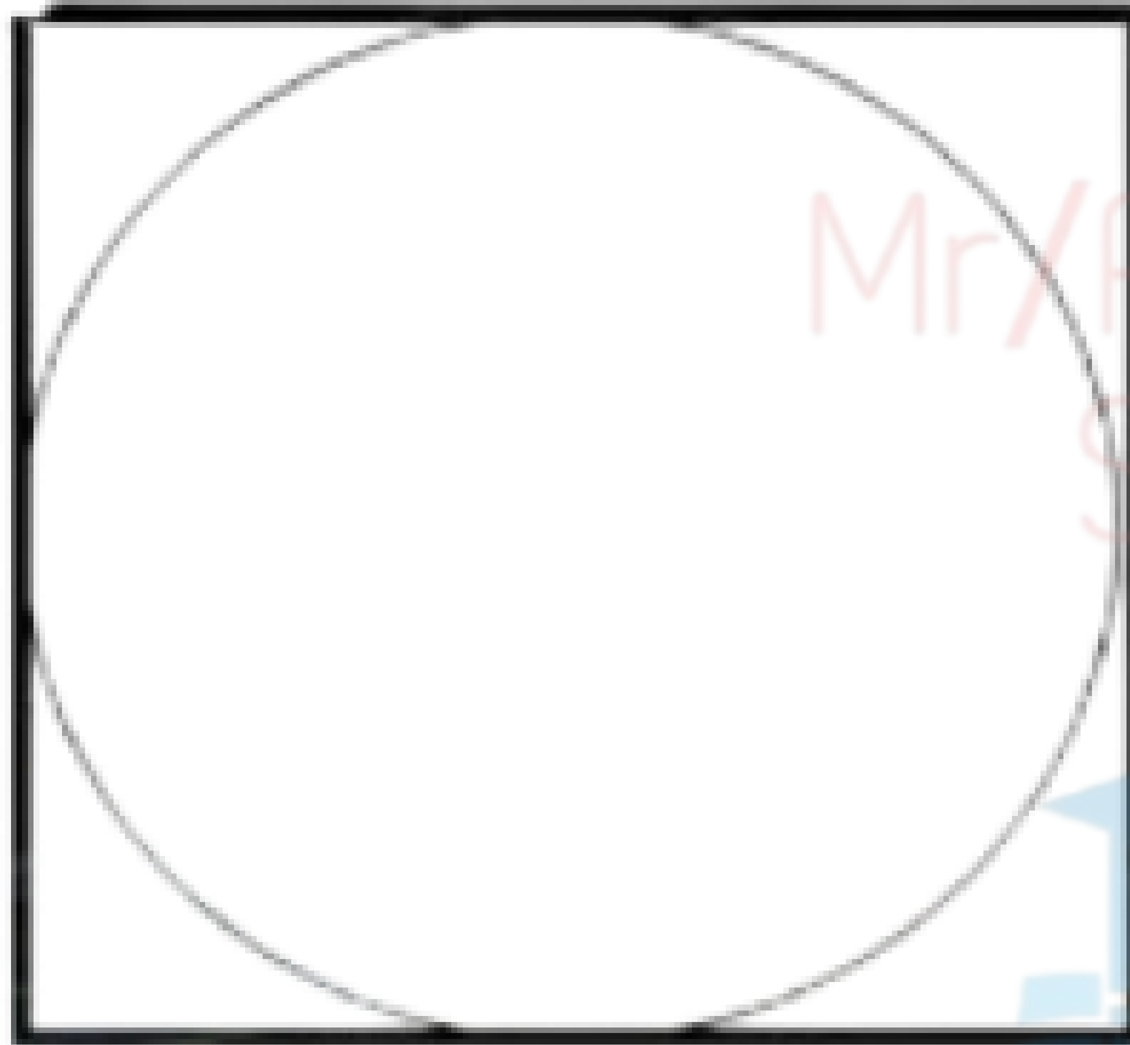
د المعطيات غير كافية

سؤال 2

قارن بين :

-القيمة الأولى : ضلع المربع

-القيمة الثانية : قطر الدائرة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

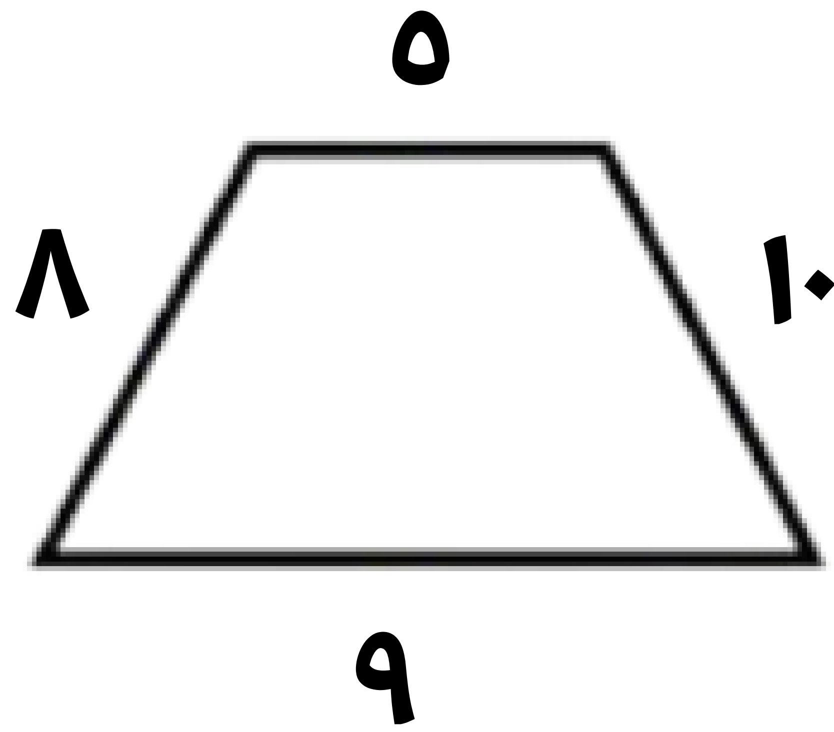
ج القيمتان متساويتان

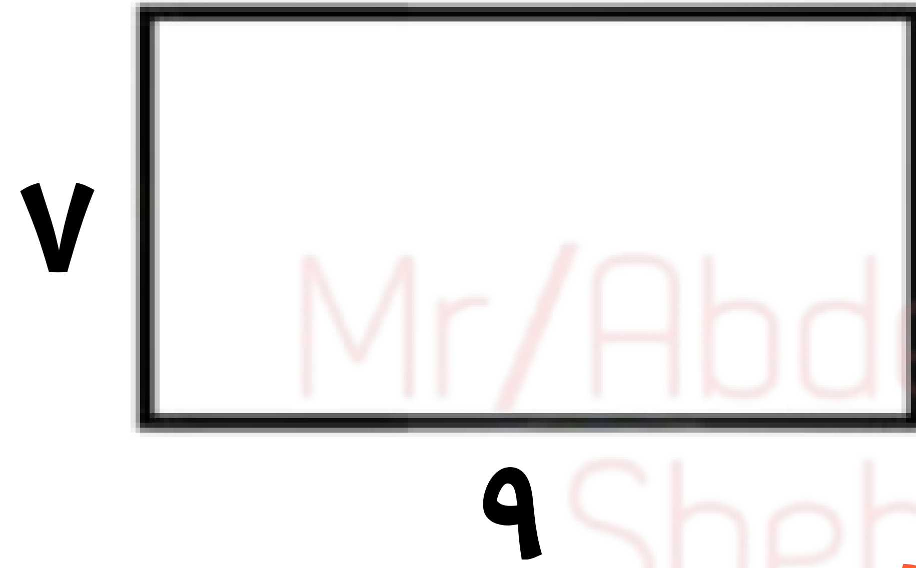
د المعطيات غير كافية

سؤال 3 قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط المستطيل

-القيمة الثانية : محيط شبه المنحرف





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 4

إذا كان س + ص = ٢ ، ص + ع = ٨ ، س + ع = ٦

أوجد قيمة (ع + ص + س)٢

أ ٨١

ب ٦٤

ج ٥

د ٣٦

سؤال 5

إذا كان ٢ + (ع ÷ ٢) = ١٤، أوجد قيمة ع

أ ٢٠

ب ٢٢

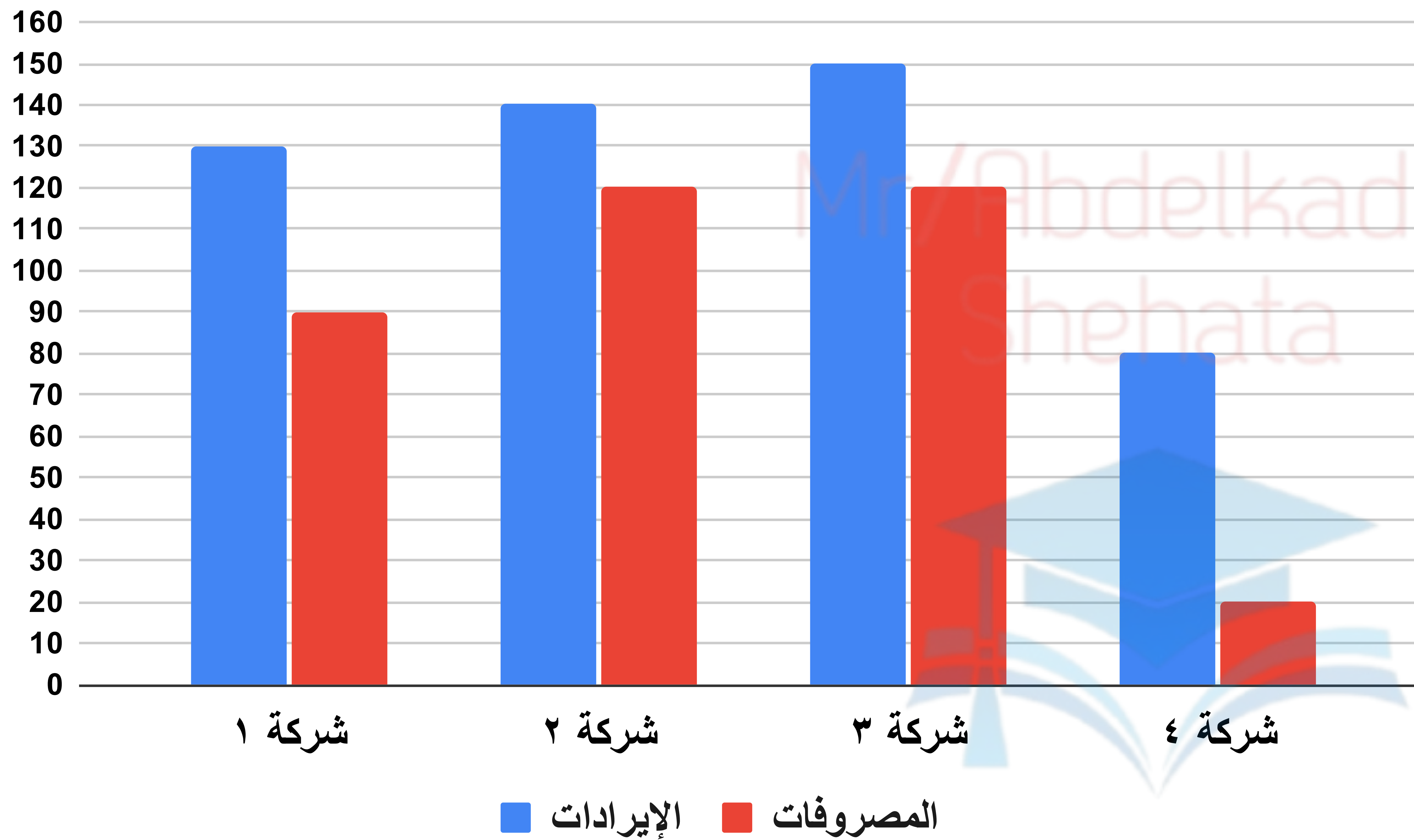
ج ٢٤

د ٢٦



سؤال 6

أي الشركات الأكثر ربحا ؟



أ شركة ١

ب شركة ٢

ج شركة ٣

د شركة ٤

سؤال 7

سيارتان تسيران عكس الاتجاه من نفس النقطة ، الاولى بسرعة س كم/س والثانية بسرعة ص كم/س ، ما العلاقة التي تمثل المسافة بينهما بعد ساعة ؟

أ ص x س

ب $\frac{ص}{س}$

ج ص - س

د ص + س

سؤال 8

سيارتان تسيران مسافة ٤٢٠ كم من المدينة أ إلي المدينة ب ، الأولي بسرعة ٩٠ كم/س والثانية بسرعة ١٢٠ كم/س ، كم فرق زمن الوصول بينهما بالدقائق ؟

أ ١٢٠

ب ٩٠

ج ٧٠

د ٦٠

سؤال 9

١٠ أعداد فردية متتالية تبدأ من العدد ١ اذا اختير عدد عشوائيا ، احتمال أن يكون عدد أولي

أ ٥٠٪

ب ٦٠٪

ج ٧٠٪

د ٨٠٪

سؤال 10

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٦٠^٢

-القيمة الثانية : ٦٠ x ٣٦ + ٦٠ x ٢٤



أ القيمة الأولى أكبر

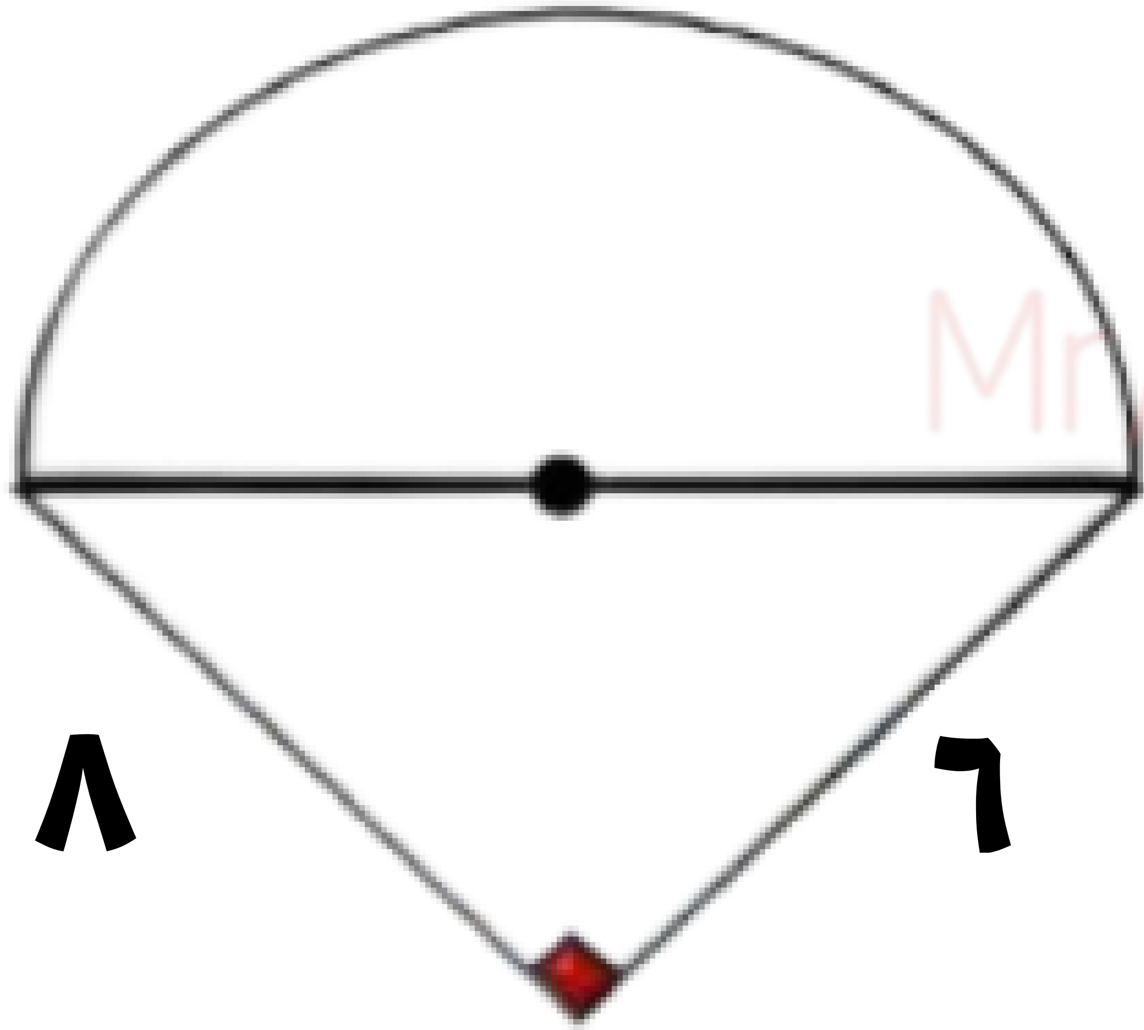
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

ما نصف قطر الدائرة ؟





أ ٣

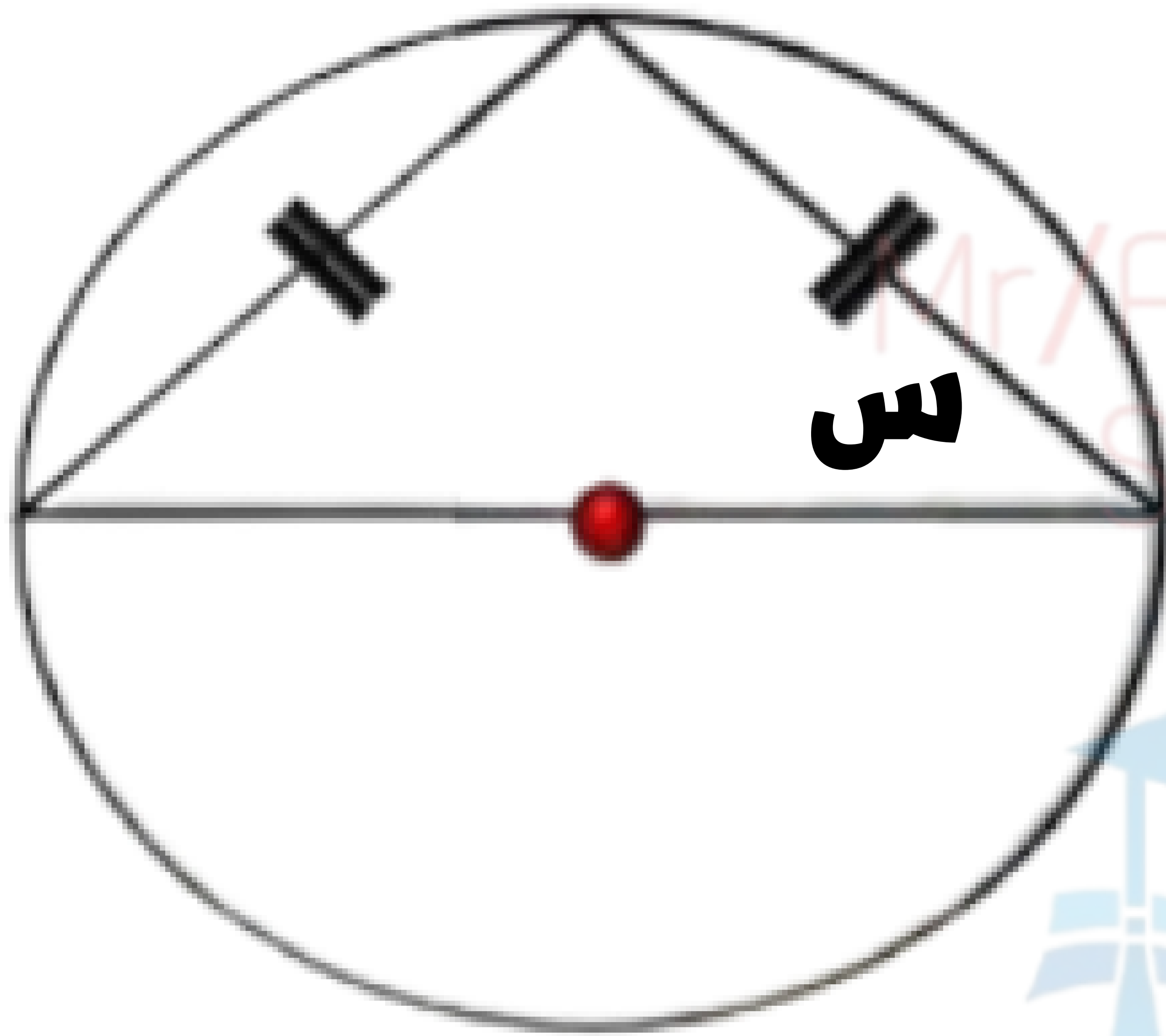
ب ٤

ج ٥

د ١٠

سؤال 12

أوجد قيمة س



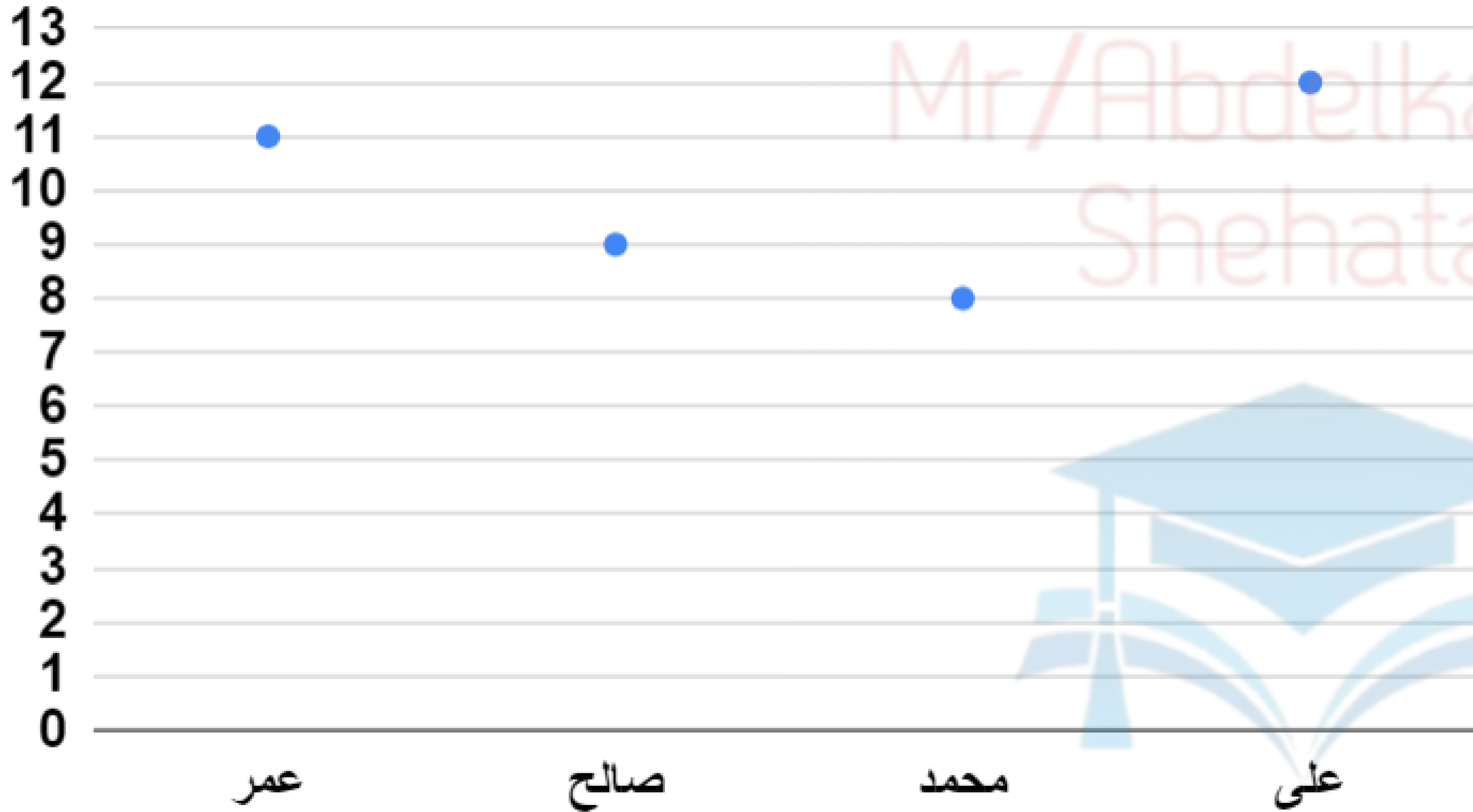


أ ٣٠ ب ٤٥

ج ٦٠ د ٩٠

سؤال 13

ما عدد الأهداف التي أحرزها صالح وعمر وعلي ؟



أ ٢٨

ب ٣٠

ج ٣٢

د ٣٦

سؤال 14

قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط دائرة طول نصف قطرها ٤ سم

-القيمة الثانية : محيط مستطيل عرضه ٢ سم ، كم طوله ، ٢ ط



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٥} \times \frac{١}{٢}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠} \times \frac{١}{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

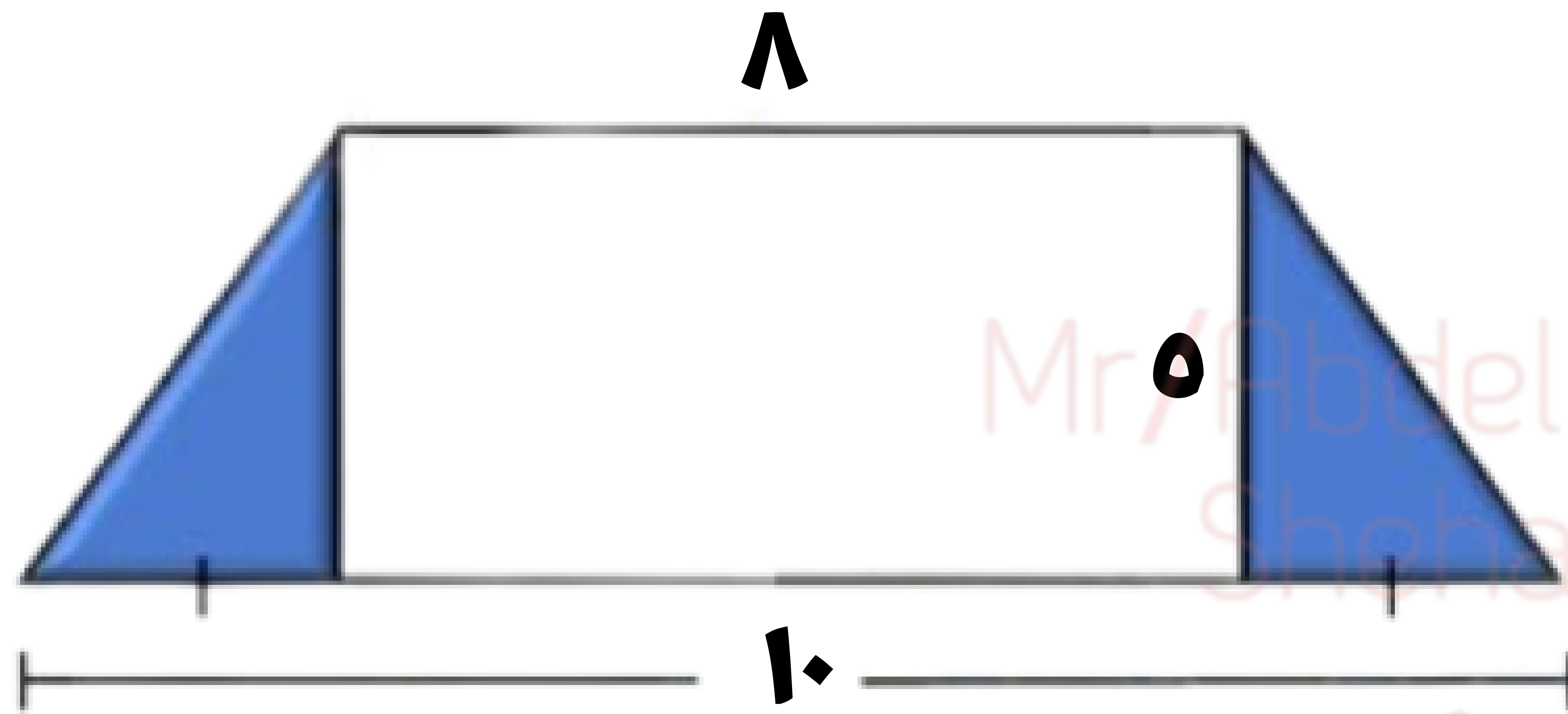
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



أ ١٠

ب ٥

ج ٢,٥

د ٢

سؤال 17

إذا كان ل ، م ، ع أعداد طبيعية مختلفة مرتبة تصاعديا ،

ل x م x ع = ٧٧ ، أوجد ع^{٢} x ل^{٢} - م^{٢}

أ ٧٢

ب ٧٥

جـ ٧٧

د ٨٠

سؤال 18

إذا كان م x ن x ل = ٧٧ حيث م ، ن ، ل أعداد طبيعية غير متساوية
اكبر قيمة للعدد ل ؟

أ ١

ب ٧

ج ٧٧

د ١١

سؤال 19

ما قيمة : ١ + ٢ + ٣ + ... + ٣٠٠٠

أ ٤٤٩٨٥٠٠

ب ٤٥٠١٥٠٠

ج ٩٠٠٣٠٠٠

د ٩٠٠٠٠٠٠



سؤال 20 قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط مربع طول ضلعه ٣ سم

-القيمة الثانية : محيط مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

اذا كانت الساعة ٣٠ : ٧ ، ما الزاوية الصغري بين عقربي الدقائق والساعات ؟

أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٥

د ٥٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 22

قارن بين :

-القيمة الأولى : $٨^{٣}$

-القيمة الثانية : $\sqrt{١٢٠٠٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

أوجد متوسط ربح أحمد ومحمد وصالح عام ١٤١٩ ؟

الأرباح

أحمد ■ محمد ■ صالح ■

السنة	أحمد	محمد	صالح
1419	2000	4000	6000
1420	4000	6000	5000
1421	6000	7000	8000
1422	6000	7000	9000



٢٠٠٠



٣٠٠٠



٤٠٠٠

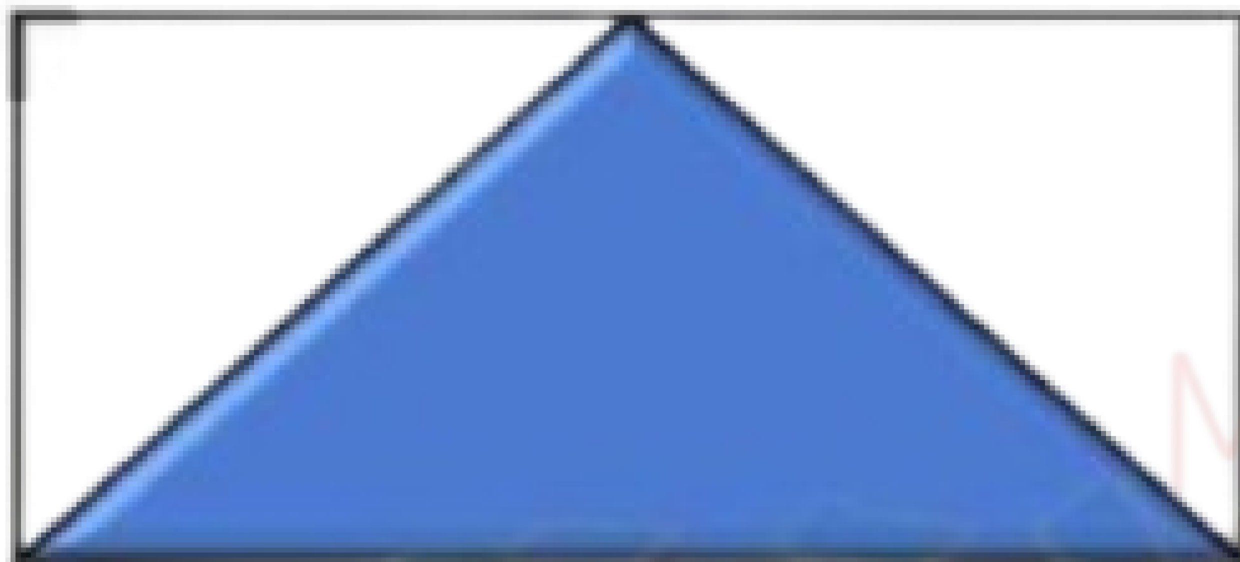


٥٠٠٠

سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المثلث المظلل

-القيمة الثانية : مجموع مساحة المثلثين الغير مظللين



"الرسم ليس على القياس"

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 25

إذا كان س > ٠ ، ص > ٠ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س + ص

-القيمة الثانية : س ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

